MASPRO

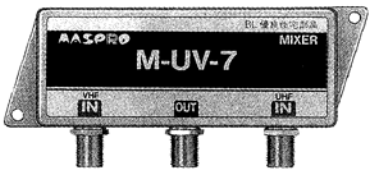
BL型 混合(分波)器

屋内用	
U/V型	M-UV-7
CS・BS/UV型	CS-M

屋外用	
U/V型	MC-UV-7
CS・BS/UV型	CS-MC
CS・V/H型	CS-VHMC

優良住宅部品
テレビ共同受信機器

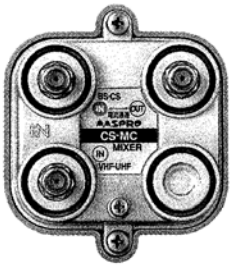
取扱説明書
施工説明書



M-UV-7

MC-UV-7

CS-M



CS-MC

MASter of PROduction
生産の覇者

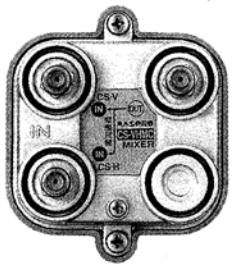
目次

ページ

取扱説明
- 特長 …… 2
- 各部の名称 …… 2
- 付属品 …… 2
- 規格表 …… 3

施工説明
- 取付方法 …… 3
- F型コネクターの取付方法 …… 4

保証について
- 無償修理規定 …… 4



CS-VHMC

ＢＬ部品とは

(財)ベターリビングが優良住宅部品認定制度によって，品質，性能，アフターサービスなどに優れた住宅部品を厳重な審査に基づき認定した住宅部品です。さらに保証責任保険と賠償責任保険が制度化されていますので，安心してご利用できます。

●ご使用の前に，この「取扱説明書・施工説明書」をよくお読みください。
●お読みになったあとは，保存してください。

マルチメディアの
MASPRO
=マスプロ電工=

取扱説明

特長

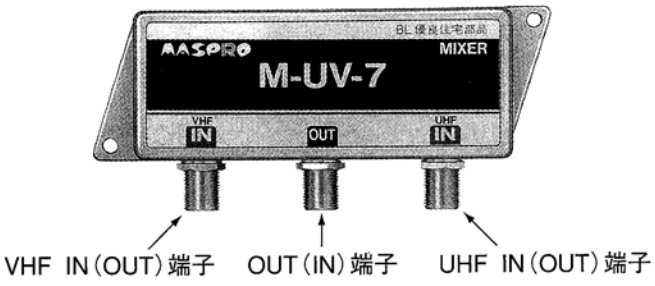
防水性，シールド効果が抜群（CS-MC，CS-VHMC）

シリコンゴムにシールドメッシュをはり合わせた特殊な防水パッキングを使用していますから，防水性とシールド効果に優れ，不要放射を最小限におさえます。

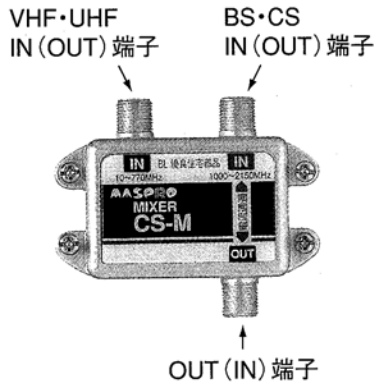
優れた電磁波妨害(EMI)遮へい効果（CS-M）

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースを使用して，フタを圧入装着するマスプロ独自の方法ですから，密閉構造に優れ，シールド効果は抜群です。
強電界地域の高層マンションなど，飛込み電波による妨害(ゴースト)対策に最適です。

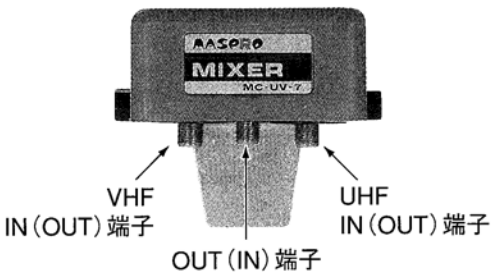
各部の名称



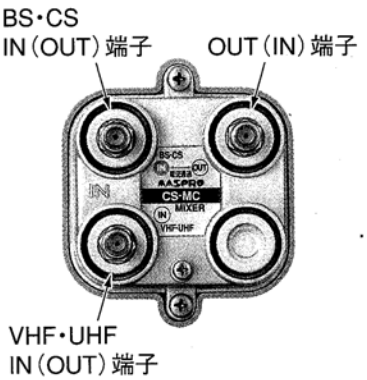
M-UV-7



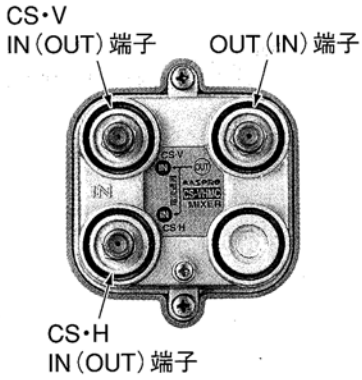
CS-M



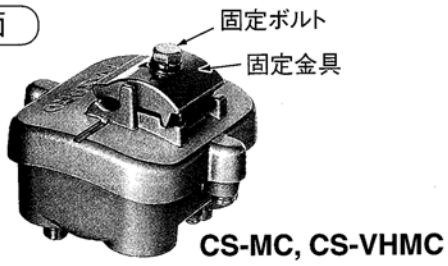
MC-UV-7



CS-MC



CS-VHMC



CS-MC, CS-VHMC

付属品

M-UV-7

F型コネクター(5Cケーブル用) ……3個
木ネジ ……2本

MC-UV-7

F型コネクター(5Cケーブル用) ……3個
防水キャップ ……3個
取付金具 ……1式

CS-MC，CS-VHMC

防水キャップ ……3個
取付金具 ……1個

規格表

屋内用

CS-M：出力端子↔BS･CS入力端子間電流通過，電流容量1A（DC15V，AC30V以下）

種別	Model	インピーダンス（Ω） IN	インピーダンス（Ω） OUT	周波数帯域（MHz）	通過帯域減衰量（dB以下）	阻止帯域減衰量（dB以上）	電圧定在波比（以下）	シンボル
U/V型	**M-UV-7**	75		76～ 222	1.0	25	1.5	
				470～ 770	1.5		1.8	
CS･BS/UV型	**CS-M**			10～ 770	1.3	20	1.6	
				1000～2150	2.5	18	2.5	

屋外用

CS-MC　：出力端子↔BS･CS入力端子間電流通過，　電流容量1A（DC15V，AC30V以下）
CS-VHMC：出力端子↔CS･V，CS･H入力端子間電流通過，電流容量1A（DC15V，AC30V以下）

種別	Model	インピーダンス（Ω） IN	インピーダンス（Ω） OUT	周波数帯域（MHz）	通過帯域減衰量（dB以下）	阻止帯域減衰量（dB以上）	電圧定在波比（以下）	シンボル
U/V型	**MC-UV-7**	75		76～ 222	1.0	25	1.5	
				470～ 770	1.5		1.8	
CS･BS/UV型	**CS-MC**			10～ 770	1.3	20	1.6	
				1000～2150	2.5	18	2.5	

種別	Model	インピーダンス（Ω） IN	インピーダンス（Ω） OUT	周波数帯域（MHz）	通過帯域減衰量（dB以下）	阻止帯域減衰量（dB以上）	電圧定在波比（以下）	シンボル
CS･V/H型	**CS-VHMC**	75		1000～1533（V）	3.0	15	2.5	
				1590～2072（H）				

CS・V：垂直偏波　　CS・H：水平偏波

施工説明

●関連法規

テレビ共同受信システム工事には，下記の法律が適用されます。

●有線電気通信法　●有線テレビジョン放送法

BS･CS放送を受信するときのご注意

BS･CS受信の場合，BS･CS放送の周波数帯域（1000～2150MHz）で性能が保証されているケーブル，F型コネクター（C15形）を使用してください。

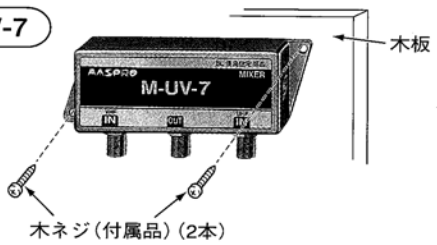
⚠注意

カッターナイフまたはニッパーなどの使用は，充分注意してください。ケガの原因となることがあります。また，芯線やあみ線（銅編組）が指などに突き刺さらないように注意してください。

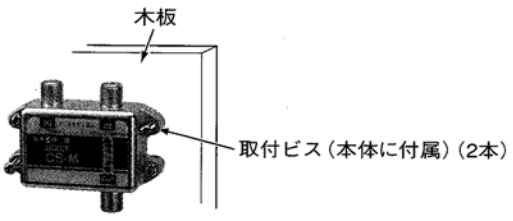
取付方法

●F型コネクターの締付トルクはすべて
2N･m（21kgf･cm）

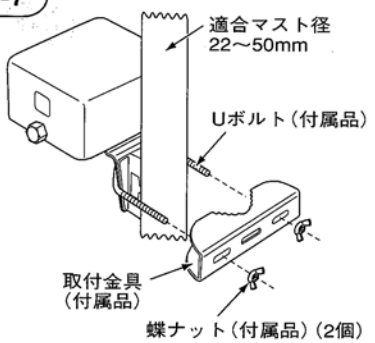
M-UV-7



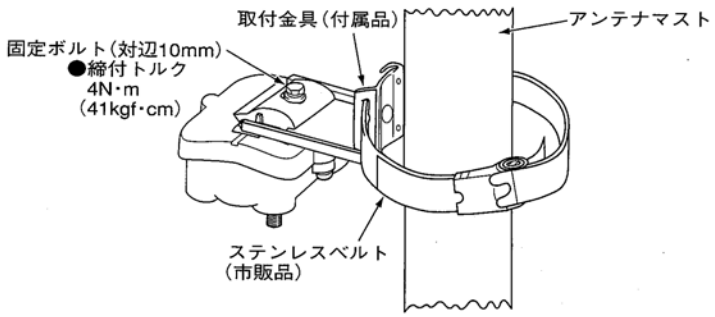
CS-M



MC-UV-7



CS-MC・CS-VHMC

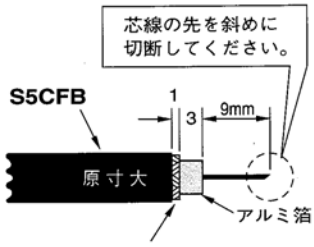


施工説明

F型コネクター(FP5)の取付方法

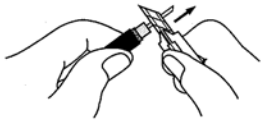
- 接触不良やショートを防ぐため，プラグはていねいに取付けてください。(M-UV-7，MC-UV-7)
- ケーブルを加工する前に，防水キャップにケーブルを通してください。(MC-UV-7，CS-MC，CS-VHMC)

①ケーブルの加工



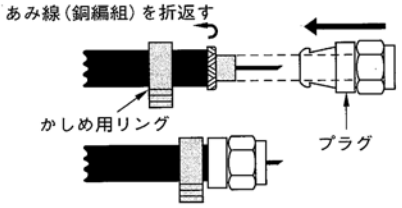
あみ線(銅編組)をニッパーまたはハサミで，1mm残して切ってください。

②芯線には白い膜が付いています。導通を良くするために，必ず取除いてください。



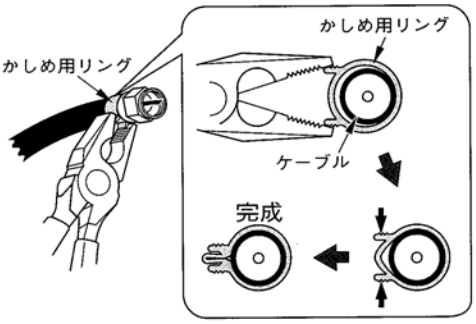
③プラグの取付

1. かしめ用リングに，ケーブルを通してください。
2. あみ線(銅編組)を折返してください。
3. プラグを強く押込んでください。

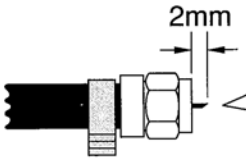


④かしめ用リングをペンチで圧着

プラグが抜けないようにプラグの根元で，しっかりと圧着してください。



完成図



芯線が長すぎると，コネクターが破損して機器が故障します。

芯線の長さは，必ず2mmにしてください。

芯線は，まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると，ショートして機器が故障します。

保証について

無償修理規定

保証期間内に取扱説明書・施工説明書記載事項にしたがった正常な使用状態で故障した場合，当社支店・営業所までお申付けください。
この製品の保証期間は，お引渡しの日から５年間とします。

保証期間内でも下記の場合，有償修理となります。

① 日本国以外で使用した場合の不具合。
② 住宅用途以外で使用した場合の不具合。
③ ユーザーが適切な使用，維持管理をおこなわなかったことに起因する不具合。
④ メーカーが定める施工説明書に基づかない施工，専門業者以外による移動・分解などに起因する不具合。
⑤ 建築躯体の変更など，住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合，塗装の色あせなどの経年変化，または，使用にともなう磨耗などにより生じる外観上の現象。
⑥ 海岸付近，温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合。
⑦ ねずみ，昆虫などの動物の行為に起因する不具合。
⑧ 火災・爆発事故，落雷・地震・噴火・洪水・津波などの天変地異または戦争・暴動など破壊行為による不具合。
⑨ 消耗部品の消耗に起因する不具合。
⑩ 電気の供給トラブルなどに起因する不具合。
⑪ 瑕疵に起因して住宅部品その他の財物の使用ができなくなったことによって生じた不具合。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝
本社〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町
営業部 TEL名古屋(052)802−2244
工事営業部 〃 (052)802−2225
技術相談 〃 (052)805−3366
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

NOV., 2001
MASter of PROduction
生産の覇者
2K55-280
B-111-4280-1L